



### 3. Dane przyłączonego modułu wytwarzania energii

#### 3.1. Rodzaj odnawialnego źródła energii

- hydroenergia                                       energia z wiatru                                       energia geotermalna  
 energia promieniowania słonecznego       energia z biogazu rolniczego                       energia z biogazu  
 energia z biomasy                                       energia z bio płynów                                       energia hydrotermalna  
 inne .....

#### 3.2. Informacje szczegółowe o jednostkach wytwórczych

Lp.	Typ urządzeń (ogniwa fotowoltaiczne / generator)	Producent	Moc zainstalowana* [kW]	Moc maksymalna** [kW]	Liczba [szt]	Sumaryczna moc zainstalowana [kW]	Sumaryczna moc maksymalna* [kW]
	<b>RAZEM</b>	łącna moc instalowanych urządzeń wytwórczych	X	X			
	<b>RAZEM</b>	łącna moc jednostek wytwórczych po aktualizacji ***	X	X			

\*Moc zainstalowana elektryczna (jednostkowa) [zgodnie ze stanowiskiem Prezesa URE: Pod pojęciem mocy zainstalowanej elektrycznej instalacji odnawialnego źródła energii należy rozumieć określoną przez producenta moc znamionową urządzenia służącego do wytwarzania energii elektrycznej (tj. generatora, ogniwa fotowoltaicznego lub ogniwa paliwowego), wyrażoną w watach [W] lub wielokrotnościach tej jednostki (w kW, MW)]

\*\* Moc maksymalna (Pmax) oznacza maksymalną wartość mocy czynnej, którą moduł wytwarzania energii jest w stanie generować w sposób ciągły pomniejszoną o każde zapotrzebowanie związane wyłącznie z pracą tego modułu wytwarzania energii i nie wprowadzone do sieci.

\*\*\* Wypełnić w przypadku aktualizacji danych

#### 3.3. W przypadku współpracy urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z inwerterami

Lp.	Typ inwertera	Producent	Moc znamionowa po stronie AC [kW]	Moc maksymalna [kW]	Ilość [szt]	Sposób przyłączenia (1- lub 3 faz.)
	<b>RAZEM</b>	X	X			

### 4. Informacje dodatkowe Właściciela zakładu wytwarzania

Planowana data przyłączenia zgodnie z zawartą umową: .....

.....  
 .....  
 .....



- zainstalowane w module wytwarzania energii urządzenia spełniają wymogi Dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE i 2014/30/UE oraz NC RfG
  - zastosowane blokady uniemożliwiają współpracę źródła wytwórczego z siecią OSD w przypadku zaniku napięcia z tej sieci (instalacja źródła wytwórczego zostanie automatycznie odłączona od sieci „PZL-Świdnik” S.A.
- 2) protokoły pomiarów rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz skuteczności ochrony odgromowej z wynikami pozytywnymi oraz schemat instalacji elektrycznej pozostawiłem Właścicielowi zakładu wytwarzania energii,
- 3) dla trybu LFSM-O wprowadzone zostały następujące nastawy:
- nastawa progu aktywacji 50,2 Hz, w zakresie wymaganej zdolności 50,2Hz-50,5Hz,
  - nastawa statyzmu 5%, w zakresie wymaganej zdolności 2-12%,
- 4) posiadam uprawnienia do wykonywania modułu wytwarzania energii objętej niniejszym dokumentem instalacji
- ważny certyfikat potwierdzający kwalifikacje do instalowania odnawialnych źródeł energii (art.136 lub art.145 ustawy o odnawialnych źródłach energii) nr ..... lub,
  - ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci nr ..... lub,
  - uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi nr .....,
  - inne .....

.....  
Data i podpis instalatora

## 8. Oświadczenie Właściciela zakładu wytwarzania energii

### Oświadczam, że:

- 1) Posiadam tytuł prawny do nieruchomości, na której jest planowana inwestycja oraz do modułu wytwarzania określonego w niniejszym Dokumencie instalacji. Dane przedstawione w niniejszym Dokumencie instalacji odpowiadają stanowi faktycznemu,
- 2) Posiadam wskazany w pkt 7 pkt 2) protokół odbioru, protokoły pomiarów rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, skuteczności ochrony odgromowej z wynikami pozytywnymi, schemat instalacji elektrycznej oraz atesty, certyfikaty, świadectwa zgodności i inne dokumenty niezbędne dla prawidłowego wykonania oraz eksploatacji instalacji elektrycznej zakładu wytwarzania energii, zobowiązuję się do zachowania nastaw wskazanych w pkt 7 ppkt 3) do czasu określenia nowych nastaw przez „PZL-Świdnik” S.A.
- 3) Moduł wytwarzania energii nie został zakwalifikowany do powstających technologii zgodnie z tytułem VI NC RfG,
- 4)  będę wprowadzać energię elektryczną do sieci „PZL-Świdnik” S.A.  
 nie będę wprowadzać energii elektrycznej do sieci „PZL-Świdnik” S.A. i oświadczam, że posiadam zabezpieczenia uniemożliwiające wpływ energii wytworzonej w urządzeniach wytwórczych do sieci dystrybucyjnej „PZL-Świdnik” S.A.,
- 5) Zapoznałem się z „Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” i procedurami wynikającymi z NC RfG zamieszczonymi na stronie internetowej „PZL-Świdnik” S.A. : [www.osd.pzl.swidnik.pl](http://www.osd.pzl.swidnik.pl) ,
- 6) Niniejszy dokument jest zgłoszeniem do sprawdzenia.

.....  
Data i podpis Właściciela zakładu wytwarzania energii